SAMSUNG



SAMSUNG
ELECTRONICS

DVD-SPELARE

DVD-M305

SE

AH68-??????

Säkerhet

1. Placering

Kontrollera att nätspänningen stämmer överens med den som anges på etiketten på apparatens baksida. Ställ den plant, på ett lämpligt underlag (möbel) och se till att den får god ventilation genom att lämna (7-10 cm) fritt utrymme runt om. Kontrollera att ventilationsspringorna inte är övertäckta. Placera ingenting på DVD-spelaren. Placera den inte på förstärkare eller annan utrustning som kan bli varm. Innan du flyttar spelaren måste du försäkra dig om att skivfacket är tomt. DVD-spelaren arbetar kontinuerligt. När den står i standby innebär det inte att den är skild från nätet. Dra ur spelarens nätkontakt om du vill skija den från nätet, vilket rekommenderas om du inte använder den under en viss tid.

2. OBS

Skydda spelaren mot fuktighet och hetta (öppen spis), liksom mot utrustning som avger starka magnetiska eller elektriska fält (högtalare...). Dra ur nätkabeln om spelaren inte fungerar riktigt. Spelaren är inte avsedd för industriell användning utan endast för hemmabruk.

Denna produkt är endast avsedd att användas för privat bruk. Att kopiera eller ladda ner musikfiler i avsikt att avyttra dem, eller för all annan vinstgivande verksamhet, innebär eller kan innebära ett brott mot patent-och upphovsrättslagen.

GARANTINS UPPHÖRANDE: ENLIGT GÄLLANDE LAGSTIFTNING I PATENT-OCH UPPHOVSRÄTTSLAGEN OCH ALLA ANDRA RÄTTIGHETER, UPPHÖR GARANTIN ATT GÄLLA TILL FÖLJD AV PRODUKTENS ANVÄNDNING PÅ ALLA ANDRA VILLKOR ÄN DE OVAN BESKRIVNA.

Kondensbildning : Om apparaten och/eller skivorna tas in från kyla till värme, t.e.x. efter transport vintertid, vänta då ungefär två timmar tills de uppnått rumstemperatur. På så sätt undviker man allvarliga skador.

3. För säkerhetens skull

Öppna aldrig apparaten eller nåon av dess delar. Det kan vara farligt för dig eller för vissa känsliga delar. Du utsätter dig för risk för risk för elektriska stötar och för laserstrålen. Försök inte titta in i apparaten genom att se in i det öppnade skivfacket eller andra öppningar.

4. Disc

Var försiktig när du hanterar dina skivor. Håll skivorna med fingrarna runt kanten eller i hålet. Lägg alltid in skivan med etiketten uppåt (gäller enkelsidig skiva). Vid behov skall du alltid använda en mjuk trasa när du rengör skivan. Torka från mitten och utåt. Lägg alltid tillbaka skivan i fodralet när du har spelat den och placera fodralet vertikalt. Lägg alltid in skivan korrekt i släden - använd styrklackarna. Använd aldrig rengörningssprayer, bensin, vätskor som alstrar statisk elektricitet eller andra lösningsmedel om skivytan är smutsig. Torka forsiktigt med en mjuk, fuktig trasa (endast vatten). Torka aldrig av skivan med en roterande rörelse, eftersom cirkulära repor då kan uppstå och därmed orsaka störningar vid avspelningen.

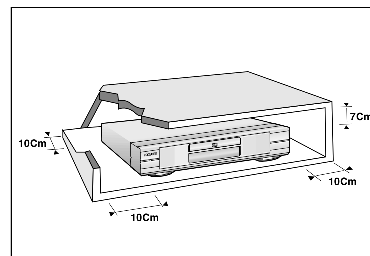
5. Battery

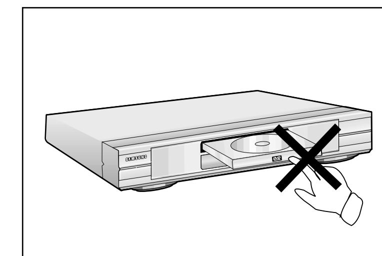
Batteriet som används i denna produkt innehåller miljöfarliga kemikalier. Släng aldrig batteriet i de vanliga hushållssoporna. Vi rekommenderar att en servicetekniker byter batteriet.

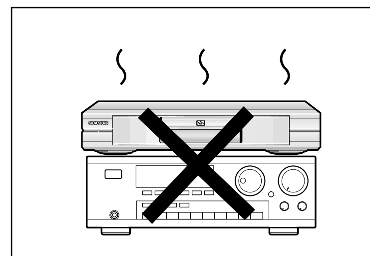
6. Underhåll av höljet

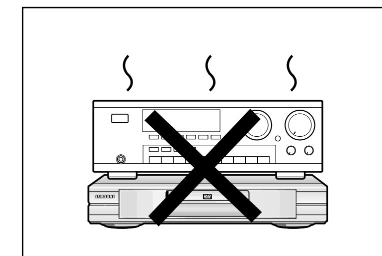
Av säkerhetsskäl bör du dra ut nätkontakten från vägguttaget innan rengöring.
- Använd aldrig bensen, thinner eller andra kemiska lösningsmedel vid rengöring.
- Torka av höljet med en mjuk trasa.

1

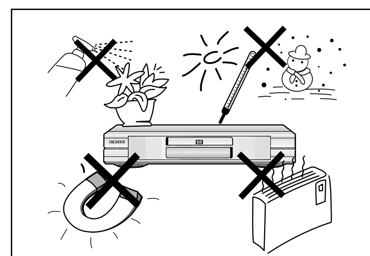




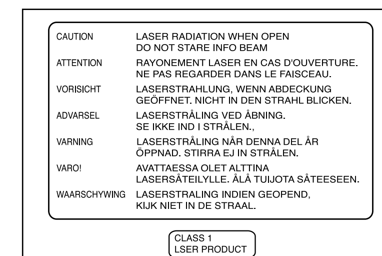




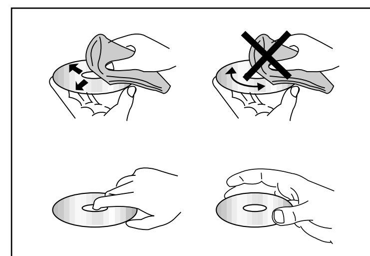
2



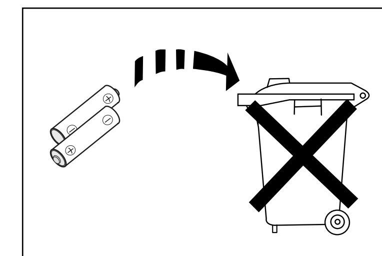
3



4



5



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Tillbehör

Fjärrkontroll

Batterier till fjärrkontroll (AA-storlek)

Bruksanvisning

Video / audiokabel

Installera batterier i fjärrkontrollen

1 Öppna batteriluckan på fjärrkontrollens baksida.

2 Lägg i två stycken batterier av AA-typ. Lägg i batterierna korrekt enligt polaritetmärkningen (+ och -).

3 Sätt tillbaka batteriluckan.

Om fjärrkontrollen inte fungerar korrekt

- Kontrollera polariteten (+ och -) på batterierna.
- Kontrollera så att inte batterierna är slut.
- Kontrollera så att inte det inte finns något hinder mellan fjärrsensorn och fjärrkontrollen.
- Kontrollera så att det inte finns någon aktiv fluorescerande belysning i närheten.

INSTÄLLNINGAR

Skivfunktioner 6
Skivtyper och karakteristik 7
Beskrivning - Faksidan....8
Beskrivning - Baksidan 9
Fjärrkontrollen 10

ANSLUTNINGAR

Välja en anslutning (fortsättning) 12

BASFUNKTIONER

Spela en skiva 14
Söka i och hoppa över kapitel eller låt 16
Använda visningsfunktionen (DISPLAY) 17
Repetering 18
Programmerad uppspelning (PROGRAM) 19

AVANCERADE FUNKTIONER

Skärmanpassning 20
Uppspelningsordning 21
Repris i slow-motion 22
Använd funktionen DISC VIEW 23
Välja språk med AUDIO-knappen 24
Välja textningsspråk 25
Välja önskad kameravinkel 26
Använda bokmärkesfunktionen 27
Använda funktioner för zoomning och 3D-ljud 28

ÄNDRA INSTÄLLNINGS MENYN

Använda inställningsmenyn (SETUP MENU) 29
Inställning av språkfunktioner....30
Inställning av föräldraskydd....32
Inställning av ljudalternativ 33
Inställning av visningsalternativ 34

REFERENS

Kontrollera en TV med fjärrkontrollen....35
Felsökning 36
Tekniska data 37
Garanti 38

Skivfunktioner

Utmärkt ljud
Dolby Digital-system utvecklat av Dolby Labs erbjuder kristallklar ljudreproduktion.

TV-bild
Video med MPEG2-kompression. Både normal bild och bredbild (16:9) kan visas.

Slow Motion
En viktig scen kan visas långsamt.

Programmerad uppspelning
Du kan programmera låtar att spelas upp i en bestämd ordning.

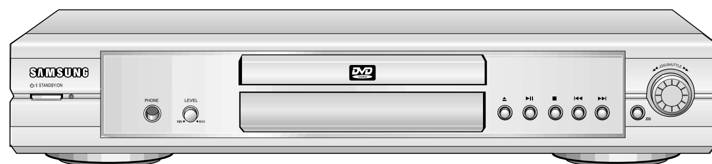
Föräldraskydd
Med föräldraskyddet kan användare välja en nivå som hindrar barn från att visa vissa typer av filmer, som t.ex. våldsfilmer, vuxenfilmer, etc.

Olika menyfunktioner på skärmen
Du kan välja olika språk (ljud/textning) och kameravinklar när du tittar på film.

Repetering
Du kan repetera en låt eller film genom att trycka på REPEAT-knappen.

OBS

* Korrekt avspelning av skivor brända med MP3-filer kräver att filerna har spelats in med en bithastighet på lägst 128 kbps.
* Om det finns några avbrott (tomma data) på multisession-skivor kan det uppstå problem vid avspelningen.
* På skivor som har spelats in med variabel bithastighet (VBR), t. ex. från 32 till 320 kbps, kan ljudet ibland försvinna.



KOPIERINGSSKYDD

- **Många DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd. P.g.a. detta ska du endast ansluta din DVD-spelare direkt till en TV, inte till en videobandspelare. Om du ansluter spelaren till en videobandspelare, kan bilden innehålla störningar från kopieringsskyddet.**
- Denna produkt innehåller en teknologi för kopieringsskydd som bygger på vissa amerikanska patent och andra rättigheter ägda av Macrovision Corporation och andra företag. Användningen av Macrovisions teknologi för upphovsrättsskydd i denna produkt måste auktoriseras av Macorovision och gäller endast för hemmabruk och övriga begränsade betalvisningar, såvida inte ytterligare rättigheter erhålles från Macrovision. Det är förbjudet att plocka isär produkten eller använda reverse engineering.

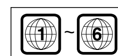
Skivtyper och karakteristik

Din DVD-spelare kan spela upp följande typer av skivor.

Skivtyp / Märkning	Inspelningstyp	Skivstorlek	Max. speltid	Karakteristik
DVD (DVD VIDEO)	Ljud + video	12 Cm	Enkelsidig 240 min Dubbelsidig 480 min	• DVD ger utmärkt ljud- och videokvalitet tack vare Dolby Digital- och MPEG2-systemet. • Olika visnings- och ljudfunktioner kan enkelt ställas in i menysystemet.
		8 Cm	Enkelsidig 80 min Dubbelsidig 160 min	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	Ljud + video	12 Cm	74 min.	• Video med CD-ljud, VHS-kvalitet och MPEG1-kompression.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Ljud	12 Cm	74 min.	• En CD spelas in med digital signal, vilket ger bättre ljudk-valitet, mindre störningar och mindre försämring av ljudkvaliteten efter lång lagringstid.
		8 Cm	20 min.	

*Spela inga skivor av typen CD-ROM, CD-I eller DVD-ROM i denna spelare (CDG:s spelar endast ljud, ej grafik).

Skivmärkning



• Kodningsregion

PAL

• För PAL-system i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, etc.



• Dolby Digital-skiva

STEREO

• Stereoskiva

DIGITAL SOUND

• Digital ljudskiva

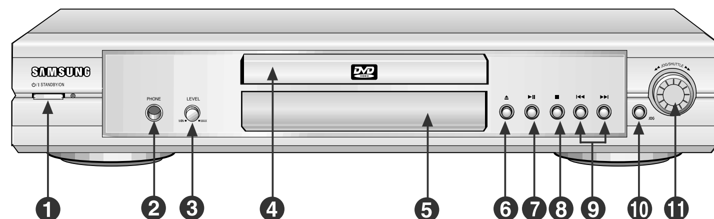


• DTS-skiva

Kodningsregioner

Både DVD-spelare och skivor är kodade efter vilken region de ska användas i. Dessa regionkoder måste överensstämma för att en skiva ska gå att spela.
Regionkoden för denna DVD-spelare visas på spelarens baksida.

Beskrivning - Baksidan



Framsidans kontroller

❶ **STANDBY / ON**
- Använd denna omkopplare för att slå spelaren på och av (standby).

❷ **HÖRLURSUTTAG**
- Du kan ansluta hörlurar hit för privat lyssning.

❸ **HÖRLURSVOLYM**
- Används för att justera volymnivån till hörlurarna.

❹ **SKIVFACK**
- Sätt in skivan här.

❺ **DISPLAY**
- Funktionsindikatorer visas här.

❻ **OPEN/CLOSE**
- Tryck för att öppna eller stänga skivfacket.

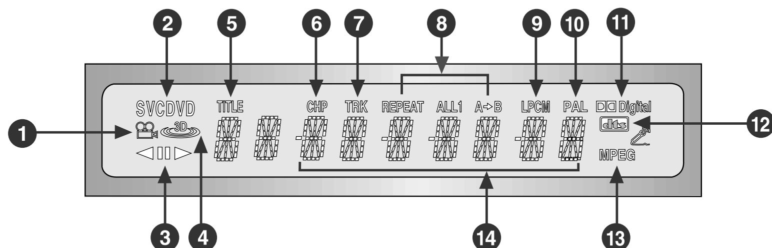
❼ **PLAY/PAUSE**
- Tryck för att starta eller pausa uppspelning.

❽ **STOP**
- Stoppar skivuppspelningen.

❾ **SKIP**
- Används för att hoppa över eller söka scen eller låt.

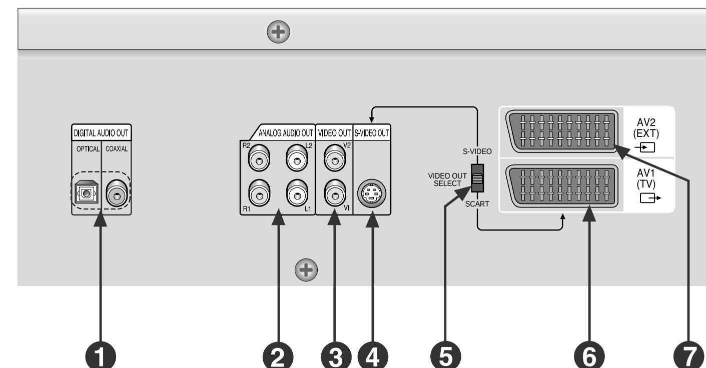
❿ **JOG-RATT**
- För åtkomst av vissa funktioner i Shuttle: När JOG trycks in tänds indikatorn (rutframmatning/val av CD-spår.

⓫ **INSTÄLLNINGSRING**
- Används för att spela snabbt framåt och bakåt vis avspelning av DVD och CD.



Displayvisning

❶ Du kan valja mellan olika kameravinklar for visning av en viss scen.
❷ Skivtyps-indikator
❸ Användnings-indikator
❹ 3D-Ljuds-indikator
❺ Låtindikator
❻ Kapitel-indikator
❼ Video/ljud-CD : spårnummer
❽ Repeterings-indikator
❾ Linear PCM-indikator
❿ PAL-indikator
⓫ Dolby Digital-indikator
⓬ DTS-indikator
⓭ MPEG-indikator
⓮ Visar olika meddelanden rörande olika operationer, t ex PLAY, STOP, LOAD, RANDOM...
no DISC: Skiva saknas.
OPEN: Släden är öppen.
LOAD: Skivinformationen läses till spelaren.



Baksidan

❶ DIGITAL AUDIO OUT JACKS
- Använd antingen en optisk kabel eller en koaxialkabel för att ansluta till en kompatibel Dolby Digital-mottagare. Används för att ansluta till en A/V-förstärkare som innehåller Dolby Digital-dekoder eller DTS-dekoder.

❷ ANALOG UTGÅNG
- Ansluts till audioingångarna på TV, audio/videomottagare eller videobandspelare.

❸ VIDEO OUT (videoutgång)
- Använd en videokabel för att ansluta till videoingången på en tv.

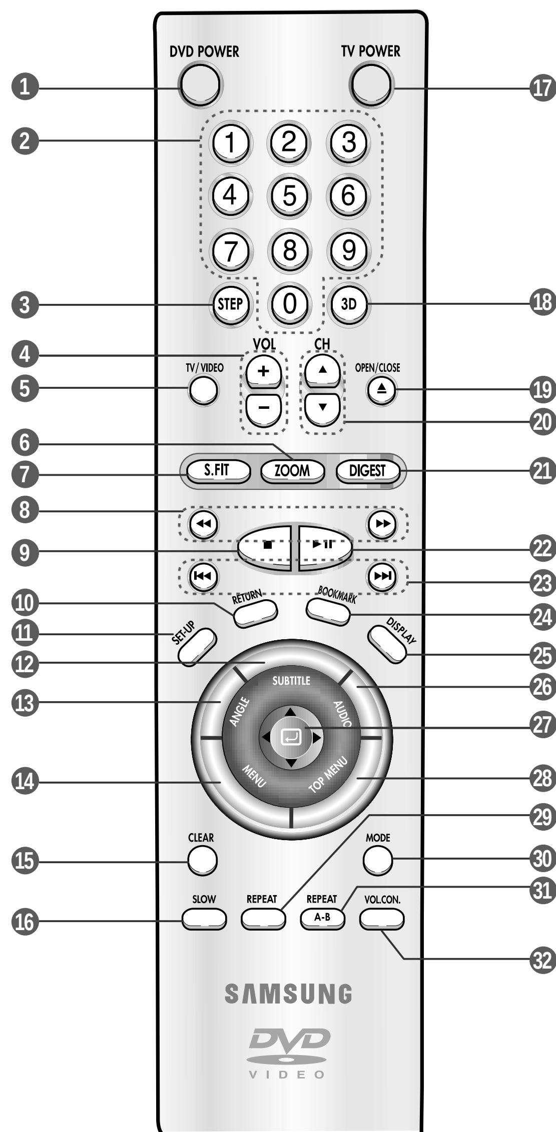
❹ S-VIDEO OUT (S-videoutgång)
- Använd en S-videokabel för att ansluta denna till S-videoingången på en TV för bättre bildkvalitet. Använd VIDEO OUT SELECT för att välja läget S-Video.

❺ SCART-kontakt för ljud/video
- Anslut till den ingående Scart-kontakten på en tv. Använd VIDEO OUT SELECT för att välja SCART.

❻ SCART AV1
- Ansluts till TV med scartingång.

❼ SCART AV2
- Ansluts till videobandspelare eller annan utrustning.

Fjärrkontrollen



Fjärrkontrollen

DVD-knappar

1. **DVD POWER-knapp**
2. **SIFFERKNAPPAR**
3. **TV / VIDEO-STEP**
4. **VOLUME UPP / NED-knappar**
5. **TV / VIDEO-valknapp**
6. **ZOOM-knapp**
7. **S.FIT-knapp**
8. **SÖK-knappar**
   - Låter dig söka framåt / bakåt på en skiva.
9. **STOP-knapp**
10. **RETURN-knapp**
    - Återvänder till föregående meny.
11. **SETUP-knapp**
    - Öppnar DVD-spelarens inställningsmeny.
12. **SUBTITLE-knapp**
13. **ANGLE-knapp**
    - Används för att komma åt de olika kameravinklar som finns på en DVD-skiva.
14. **MENU-knapp**
    - Öppnar skivmenyn.
15. **CLEAR-knapp**
    - Används för att ta bort menyer eller statusvisningar från skärmen.
16. **SLOW-knapp**
17. **TV POWER-knapp**
18. **3D-knapp**
19. **OPEN / CLOSE-knapp**
20. **CHANNEL UPP / NED-knappar**
21. **DIGEST-knapp**
22. **PLAY / PAUSE-knapp**
    - Starta uppspelning / pausa uppspelning.
23. **SKIP-knappar**
    - Används för att hoppa över titel, kapitel eller låt.
24. **BOOKMARK-knapp**
25. **DISPLAY-knapp**
    - Visar nuvarande skivläge.
26. **AUDIO-knapp**
    - Använd denna knapp för att komma åt olika audiofunktioner på en skiva.
27. **ENTER / DIRECTION-knapp (UPP / NED- eller VÄNSTER / HÖGER-knapp)**
    - Denna knapp fungerar som omkopplingsknapp.
28. **TOP MENU-knapp**
    - Ger direkt musik- eller videovisning.
29. **REPEAT-knapp**
    - För repetering av en titel, kapitel, låt eller skiva.
30. **MODE-knapp**
    - Låter dig programmera en bestämd ordning.
31. **A-B REPEAT-knapp**
    - Används för att märka ut ett segment mellan A och B som du vill repetera.
32. **VOL.CON.-knapp**
    - För att kontrollera spelarens huvudvolym.

Välja en anslutning (fortsättning)

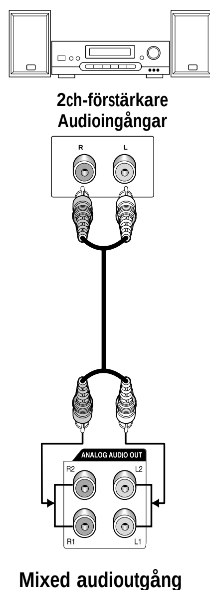
Följande diagram visar vanliga anslutningsexempel som kan användas för anslutning av din DVD-spelare till en TV eller annan utrustning.

Innan du ansluter DVD-spelaren

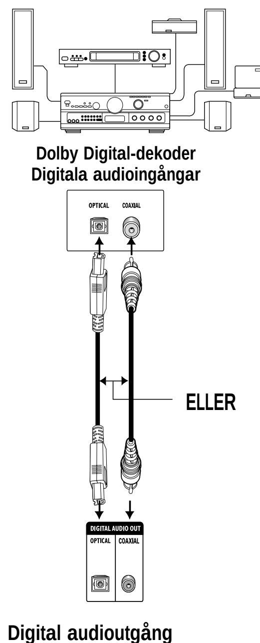
- Stäng alltid av DVD-spelare, TV och annan utrustning innan du ansluter eller kopplar bort kablar.
- Se bruksanvisningen till den utrustning du ska ansluta för mer information om just den utrustningen.

Anslutning till ljudanläggning

Metod 1



Metod 2



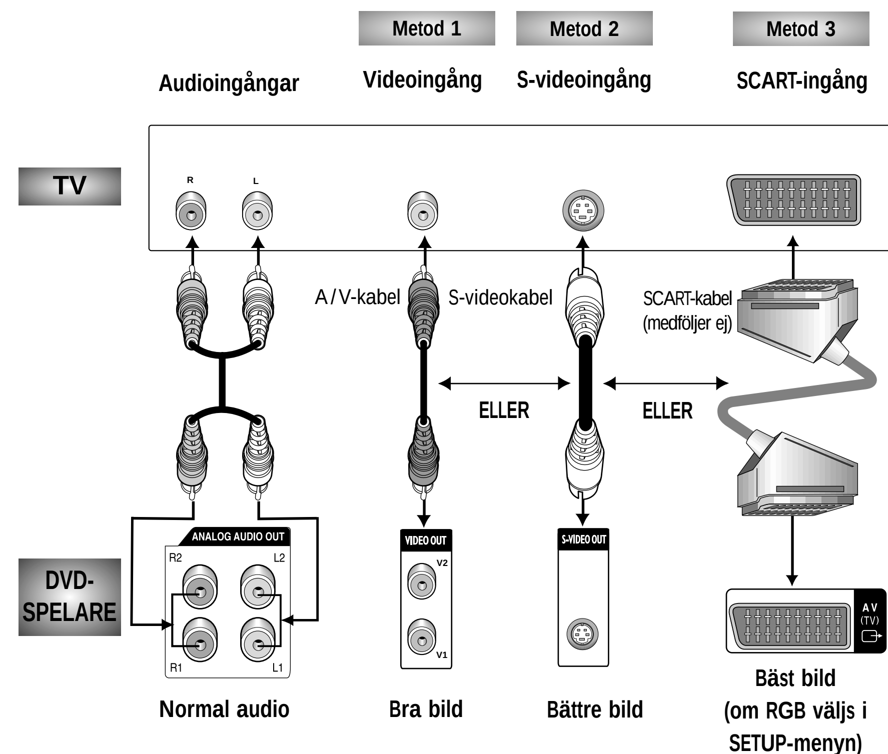
LJUDAN-LÄGGNING

DVD-SPELARE

Välja en anslutning

Ansluta till en TV

TV (normal, bredbild, projektionstyp, etc.)



- **Metod 1** DVD-spelare + TV med videoingång
- **Metod 2** DVD-spelare + TV med S-videoingång
  (Efter val av läget S-Video med VIDEO OUT SELECT.)
- **Metod 3** DVD-spelare + TV med SCART-ingång (audio & video)
  (Efter val av Scart med VIDEO OUT SELECT.)

OBS

- Efter val av Scart-kontakt kan det hända att S-videosignalerna inte sänds ut.
- Efter val av S-Video kan det hända att ljud/videosignalerna via Scart-kontakten inte sänds ut.

Spela en skiva

Innan uppspelning

- Slå på en TV och tryck på TV/VIDEO-knappen för att välja videoläget.
- Slå på en stereo för att välja AUX, CD eller DVD.

Efter att du anslutit DVD-spelaren och tryckt på POWER-knappen för första gången visas följande meny:

Om du vill välja språk, tryck på en sifferknapp. (Denna meny visas endast första gången du ansluter DVD-spelaren.)

SELECT MENU LANGUAGE

Press	1	for English
Touche	2	pour Français
Drucken	3	fur Deutsch
Pulse	4	para Español
Premere	5	per Italiano
Toets	6	voor Nederlands

Uppspelning

1 Tryck på OPEN/CLOSE-knappen.

STANDBY-indikatorn tänds och skivfacket matas ut.

2 Lägg försiktigt i en skiva med etiketten uppåt.

3 Tryck på PLAY/PAUSE- eller OPEN/CLOSE-knappen för att stänga skivfacket.

4 Stoppa uppspelning

Tryck på STOP-knappen när som helst under uppspelningen.

5 Ta ur skiva

Tryck på OPEN/CLOSE-knappen.

6 Pausa uppspelning

Tryck på PLAY/PAUSE- eller STEP-knappen på fjärrkontrollen när som helst under uppspelningen.
- Bilden fryses, inget ljud hörs.
- För att återuppta uppspelningen, tryck på PLAY/PAUSE-knappen igen.

Spela en skiva (fortsättning)

7 Stegvis uppspelning (utom för musik-CD).

Tryck på knappen STEP på fjärrkontrollen när skivan spelas.
- Varje gång du trycker på STEP-knappen eller vrider på JOG-ratten, visas en ny bildruta.
- Inget ljud hörs under uppspelning bildruta-för-bildruta.
- Tryck på PLAY/PAUSE-knappen för att återuppta normal uppspelning. (Du kan endast spela upp bildruta-för-bildruta i framåtriktning.)

8 Slow motion-uppspelning (utom för musik-CD).

Tryck på knappen FWD SEARCH på fjärrkontrollen i läge PAUSE eller STEP.
- Genom att trycka på knappen FWD SEARCH kan du spela skivan i halva, en fjärdedel eller en åttondel av hastigheten.
- Inget ljud hörs under uppspelning i slow motion.
- Tryck på PLAY/PAUSE-knappen för att återuppta normal uppspelning.
- Det är inte möjligt att köra slow-motion baklänges på den här spelaren.

RESUME-funktionen

När du stoppar skivuppspelning kommer spelaren ihåg var du stoppade. När du sedan trycker på PLAY-knappen igen, återupptas uppspelningen från det ställe där uppspelningen stoppades (såvida inte skivan plockats ut, STOP-knappen tryckts ned två gånger eller om nätkontakten dragits ut).

OBS

- Om DVD-spelaren lämnas 5 minuter i pausläget, stoppar den.
- Strömmen slås av automatiskt c:a 30 minuter efter att spelaren ställts i stoppläget (automatisk avstängningsfunktion).
- Om DVD-spelaren lämnas i stoppläget under längre tid än 1 minut utan att någon operation utförs, aktiveras en skärmsläckare som får bilden att tonas in och ut. Tryck på PLAY-knappen för att återuppta normal uppspelning.
- ⊘-ikonen anger att fel knapp har tryckts in.

Söka i och hoppa över kapitel eller låt

Under uppspelning kan du snabbt söka genom ett kapitel eller låt, eller använda SKIP-funktionen för att hoppa vidare till nästa val.

Söka framåt eller bakåt

1 Tryck under uppspelning på knappen FWD SEARCH eller REV SEARCH på fjärrkontrollen.

- För DVD-skivor, tryck på REVERSE- eller FORWARD SEARCH-knappen på fjärrkontrollen och tryck igen för att söka med en snabbare hastighet (2X/8X/16X/32X/normal).
- För VCD- och CD-skivor, tryck på REVERSE- eller FORWARD SEARCH-knappen på fjärrkontrollen och tryck igen för att söka med en snabbare hastighet (4X/8X/normal).
- För att återgå till normal uppspelningshastighet, tryck på PLAY/PAUSE-knappen.

Hoppa över låtar

2 Tryck på NEXT SKIP- eller BACK SKIP-knappen under uppspelning.

- Vid uppspelning av en DVD-skiva, tryck på NEXT SKIP-knappen för att hoppa till nästa kapitel. Om du trycker på BACK SKIP-knappen hoppar du till början av kapitlet. Ytterligare en tryckning förflyttar dig till början av föregående kapitel.
- Vid uppspelning av en VCD 2.0-skiva i läget MENU OFF, en VCD 1.1-skiva eller musik-CD, tryck på NEXT SKIP-knappen för att hoppa till nästa låt. Om du trycker på BACK SKIP-knappen hoppar du till början av spåret Ytterligare en tryckning förflyttar dig till början av föregående spår.
- Om ett spår överskrider 15 minuter vid uppspelning av en VCD och du trycker på NEXT SKIP-knappen, flyttar skivan framåt 5 minuter. Om du trycker på BACK SKIP-knappen, flyttar skivan bakåt 5 minuter.
- Vid uppspelning av en VCD 2.0-skiva i menyläget (MENU) eller använder låtvisningsfunktionen (Track View), tryck på NEXT SKIP-knappen för att visa nästa meny eller nästa Track View-visning. Om du trycker på BACK SKIP-knappen, visas föregående meny eller Track View-visning. (Se sidan 23.)

OBS

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

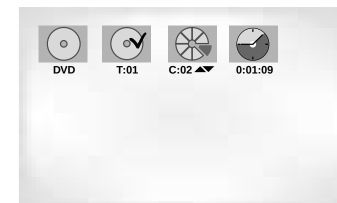
- Beroende på skiva, kanske inget ljud hörs vid uppspelning av musik-CD i uppspelningsläget 2X

Använda visningsfunktionen (DISPLAY)

Vid uppspelning av DVD-skiva

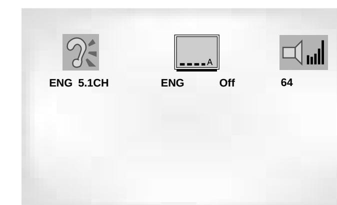
1 Under uppspelning, tryck på DISPLAY-knappen på fjärrkontrollen.

- Nuvarande titel, kapitelnummer och spelad tid visas.
- Använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja en titel eller kapitelnummer.
  Använd UPP/NED-knappen eller sifferknapparna för att ange en annan titel eller kapitelnummer, tryck sedan på ENTER-knappen.
- För att mata in den tid du vill starta ifrån, använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja, använd sedan sifferknapparna för att mata in tiden.
  Tryck sedan på ENTER-knappen.



2 Tryck på DISPLAY-knappen på fjärrkontrollen två gånger.

- Nuvarande audio- och textningsinformation visas.
- För att ta bort visningen, tryck på DISPLAY-knappen igen.



Vid uppspelning av CD/VCD-skiva

1 Tryck på DISPLAY på fjärrkontrollen under uppspelning.

- Numret på spåret som spelas upp, tiden som gått och volymnivån visas.
- Tryck på vänster L/höger R pil för att välja önskat spår. Tryck på UP/DOWN eller sifferknappar för att mata in önskat spårnummer. Tryck på ENTER.
- Inmatning av tid för uppspelningsstart: tryck på vänster L/höger R pil för att välja och på sifferknappar för att mata in tiden. Tryck på ENTER.
- Tryck en gång till på DISPLAY så att visningen slocknar.

VCD (Meny av)



VCD (Meny på)



CD



OBS

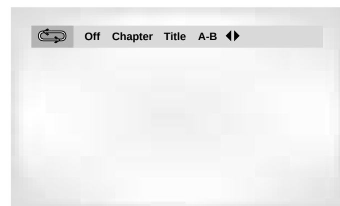
Vad är ett kapitel?
Varje titel på en DVD-skiva kan uppdelas i kapitel (som låtar på en musik-CD).
Vad är en titel?
En DVD-skiva kan innehålla flera olika titlar. Som exempel: Om en skiva innehåller fyra olika filmer, kan var och en av dessa filmer anses vara en titel.

Repetering

Du kan repetera ett spår, ett kapitel, önskat avsnitt i en titel (A-B) eller hela skivan (gäller endast video-CD / CD).

När knappen REPEAT används

DVD



1 Tryck på REPEAT på fjärrkontrollen. Indikeringen för repetering visas.

2 Välj önskat kapitel, önskad titel eller A-B genom att trycka på vänster L / höger R.

- A-B-repetering
- Tryck påREPEAT. Tryck på vänster L / höger R-pil för att väija A-B.
- Tryck på ENTER vid läget för repeteringsstart (A). B lyser upp automatiskt.
- Tryck på ENTER vid läget där repeteringen skall sluta (B).

VCD / CD



3 Tryck på ENTER.

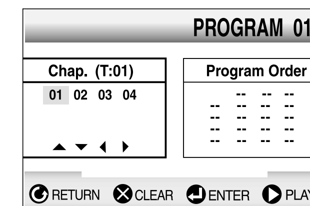
4 Tryck igen på REPEAT för att återgå till vanlig uppspelning. Tryck sedan på vänster L / höger R pil för att välja Off. Tryck på ENTER

OBS

- För DVD-skivor repeteras uppspelningen efter kapitel eller titel; för CD- och VCD-skivor repeteras uppspelningen efter skiva eller spår.
- Repeteringsfunktionen kanske inte fungerar för alla skivor.
- I VCD 2.0-läget (MENU ON) fungerar inte denna funktion.

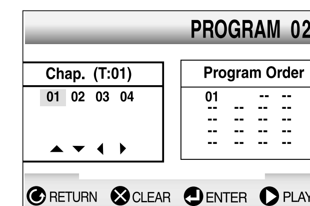
Programmerad uppspelning (PROGRAM)

Programmera DVD-skiva



1 I stoppläget, tryck på MODE-knappen.

2 Använd VÄNSTER / HÖGER-knappen för att välja CHAPTER.
Tryck på ENTER-knappen.



3 Använd VÄNSTER / HÖGER- eller UPP / NED-knappen för att välja 05 och tryck på ENTER. Välj sedan 07 och tryck på ENTER-knappen.

4 Tryck på PLAY / PAUSE-knappen. Skivan kommer att spelas upp i programmerad ordning.

Slumpmässig uppspelning(på DVD / video-CD / CD)



1 Tryck på MODE i stoppläge.

2 Använd vänster L / höger R pil för att välja RANDOM. Tryck på ENTER. Kapitlen (spåren) spelas upp i slumpmässig följd.

OBS

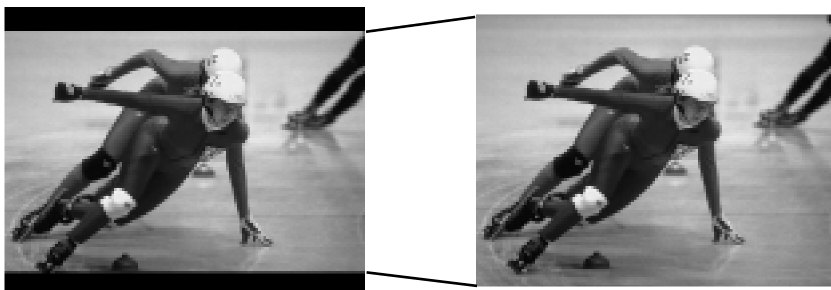
- Beroende på skivan, kan det hända att programmerad eller slumpmässig uppspelning inte kan göras.
- Varken programmerad eller slumpmässig uppspelning kan kopplas in på en video CD, version2.0, när menyn visas.
- Tryck på CLEAR för återgång till vanlig uppspelning.

Skärmanpassning

Anpassa bilden efter skärmen

1 Tryck på knappen S.FIT på fjärrkontrollen.

– På detta sätt kan du ta bort de svarta fälten överst oc nederst på skärmen som uppstår när en film spelas i formatet 16:9 (widescreen).
– Skärmanpassning fungerar inte när zoomläget är aktiverat. (du kan inte ta bort svarta fält på skärmen)
– Zoomläget fungerar dock när skärmanpassningen har aktiverats.



OBS

- Vissa proportioner finns bara tillgängliga på skivor med flera olika skärmformat.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om DVD:n har spelats in med ett system med flera kameravinklar.
- På vissa DVD:er kan inte de svarta fälten tas bort på grund av deras format.

Uppspelningsordning

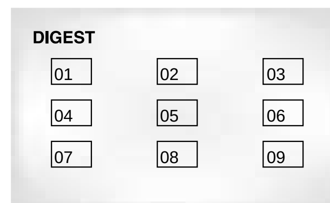
Uppspelningsordning

1 Tryck på knappen DIGEST under uppspelning.

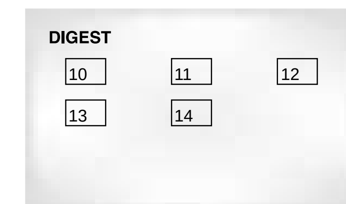
– Nio fönster kommer att visas på skärmen. Varje fönster representerar ett kapitel.
– I varje fönster som visas spelas kapitlets tre första sekunder upp.

2 Tryck på piltangenterna för att välja vilket fönster som ska visas och tryck sedan på ENTER.

- Upp till nio fönster (kapitel) kan visas på skärmen samtidigt. Tryck på knappen SKIP för att visa eventuella kapitel utöver de första nio.



SKIP-knappar



OBS

- Du kan starta spelaren på önskat kapitel efter att du har valt den scen som du vill se.
- Beroende på vilken skiva som används, kanske funktionen inte DIGEST fungerar.

Repris i slow-motion

Med den här funktionen kan du reprisera scener i slow-motion för att närmare studera t ex sportsekvenser, dansnummer eller musikers teknik.

Vid DVD-uppspelning

1 Tryck på knappen PLAY/PAUSE.

2 Tryck på knappen F/SEARCH för att välja uppspelningshastighet: 1/8X, 1/4X eller 1/2X.

3 Tryck på knappen REPEAT (A-B) för att ange var du vill börja. (A)

4 Tryck på knappen REPEAT (A-B) för att ange var du vill sluta. (B)

OBS

- Spelaren kommer endast att spela upp sekvensen från A to B i önskad hastighet.
- När du vill avsluta reprisen trycker du på knappen CLEAR eller på REPEAT (A-B) på nytt.

Använd funktionen DISC VIEW

Låtvisning (VCD)

Visar början av varje spår och spårnumret.

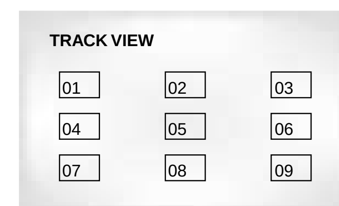
1 Tryck på TOP MENU-knappen under uppspelning.

2 Tryck på UPP/NED-knappen för att välja TRACK VIEW. Tryck på ENTER-knappen.

3 Välj önskad visning genom att trycka på UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knappen.

4 Tryck på ENTER-knappen.





(Exempel)

Indexvisning (VCD)

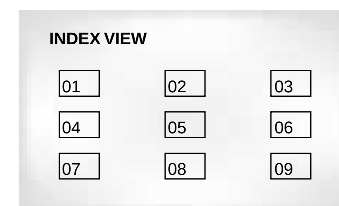
Visar de 9 lika uppdelade visningarna av nuvarande spår.

1 Tryck på TOP MENU-knappen under uppspelning.

2 Tryck på UPP/NED-knappen för att välja INDEX VIEW. Tryck på ENTER-knappen.

3 Välj onskad visning genom att trycka på UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knappen.

4 Tryck på ENTER-knappen.



(Exempel)

OBS

- I stoppläget för VCD-skiva, tryck på TOP MENU-knappen för att visa TRACK VIEW direkt.
- När du trycker på TOP MENU-knappen under DVD-uppspelning; skivans TITLE MENU-funktion visas. TITLE MENU-funktionen fungerar endast då skivan har minst två titlar.
- När du trycker på TOP MENU-knappen under CD-uppspelning; INTRO SCAN-läget aktiveras. Med INTRO SCAN kan du lyssna på de 10 färsta sekunderna av varje låt.

Välja språk med AUDIO-knappen

Du kan snabbt och enkelt välja onskat språk med AUDIO-knappen. Om en meny är kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

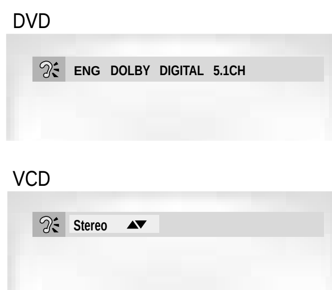
Använda AUDIO-knappen

1 Under uppspelning, tryck på AUDIO-knappen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat språk på en DVD-skiva.

- Tillgängliga språk för ljud visas som förkortningar.

3 Använd knappen UP/DOWN för att välja STEREO, RIGHT eller LEFT. (VCD/CD)



OBS

- Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.
- En DVD-skiva kan innehålla upp till 8 ljudspår för språk.
- **Hur du alltid får samma ljudspråk när en DVD-skiva spelas upp;** se “Inställning av språkfunktioner” på sidan 31.

Välja textningsspråk

När en DVD-skiva spelats in med textning, kan du använda SUBTITLE-funktionen för att visa textningen på skärmen. Om en meny finns kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

Använda SUBTITLE-knappen

1 Tryck på SUBTITLE-knappen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat textningsspråk.

3 Använd VÄNSTER/ HÖGER-knappen för att bestämma om textning ska visas eller inte.

- Textning visas inledningsvis inte på skärmen.
- Tillgängliga språk för textning visas som förkortningar



OBS

- Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.
- En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 textningsspråk.
- **Hur du alltid får samma textningsspråk när en DVD-skiva spelas upp;** se “Inställning av språkfunktioner” på sidan 31.

Välja önskad kameravinkel

När en DVD-skiva innehåller flera olika kameravinklar av en bestämd scen, kan du använda ANGLE-funktionen för att välja en bestämd kameravinkel.

Använda ANGLE-knappen

Kontrollera för att se om ett "vinkel ( ) "-märke syns i övre vänstra hornet på skärmen.



(till exempel)

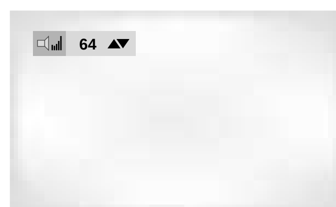
1 När en vinkelmarkering visas trycker du på knappen ANGLE. En ikon för vinkelval visas då i skärmens övre vänstra hörn.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskad vinkel. Tryck sedan på ENTER-knappen.

3 Tryck på ANGLE en gång till för att koppla ur visningen.

Använda volymkontrollen

1 Tryck två gånger på DISPLAY. Använd UPP/NED-knappen för att välja en lämplig volym.



(till exempel)

- Volymkontrollen låter dig justera volymen på DVD-spelarens utsignal. Detta är användbart om du vill anpassa DVD-spelarens utsignal med övrig utrustning i systemet.
– Volymkontrollen är endast aktiv när du använder analoga ljudutgångar.
– Det finns upp till 64 nivåer. Varje nivå minskar ljudnivån med 0,5 dB.

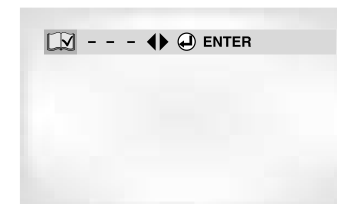
OBS

• Huvudvolymen måste återställas för varje skiva du spelar.
När du har spelat färdig en skiva återgår huvudvolymen till standardinställningen (64).

Använda bokmärkesfunktionen

Med bokmärkesfunktionen (BOOKMARK) kan du välja delar av en DVD- eller VCD-skiva (läget MENU OFF) så att du snabbt kan hitta valt parti vid ett senare tillfälle.

Använda BOOKMARK-funktionen (DVD/VCD)



1 Under uppspelning, tryck på BOOKMARK-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning. Indikeringarna visas på bilden. Bokmärkesikonerna visas.

2 Använd VÄNSTER/HÖGER-knappen för att flytta till önskad bokmärkesikon.

3 När du hittat den scen du vill märka, tryck på ENTER-knappen. Ikonen ändras till en siffra (1, 2 eller 3).

4 Tryck på BOOKMARK-knappen för att stänga av displayen.

Hämta en märkt scen



1 Under uppspelning, tryck på BOOKMARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd VÄNSTER/ HÖGER-knappen för att välja en märkt scen.

3 Tryck på PLAY/PAUSE-knappen för att hoppa till märkt scen.

Radera ett bokmärke

1 Under uppspelning, tryck på BOOKMARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd VÄNSTER/ HÖGER-knappen för att välja det bokmärke du vill radera.

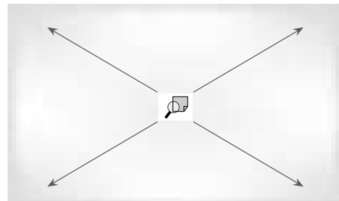
3 Tryck på CLEAR-knappen för att radera ett bokmärkesnummer. Tryck på BOOKMARK-knappen för att stänga ned displayen.

OBS

• Upp till tre scener samtidigt kan vara märkta med bokmärke.
• Denna funktion fungerar inte i VCD 2.0-läget (MENU ON).
• Bokmärkesfunktionen kanske inte fungerar på alla skivor.

Använda funktioner för zoomning och 3D-ljud

Använda zoomfunktionen (DVD/VCD)



1. Under uppspelning eller i pausläget, tryck på ZOOM-knappen på fjärrkontrollen. Rutramen visas på skärmen.

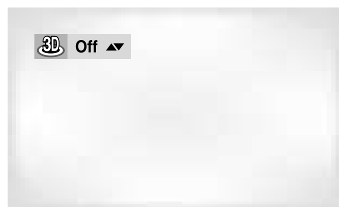
2. Använd UPP/NED- eller VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja den del av scenen du vill zooma in.

3. Tryck på ENTER-knappen.

   - Under DVD-uppspelning, tryck på ENTER-knappen för att zooma in med förstoringen 2X/4X/normal.
   - Under VCD-uppspelning, tryck på ENTER-knappen för att zooma in med förstoringen 2X/normal.

Använda funktionen för 3D-ljud

Den simulerade surroundeffekten (SPATIALIZERN-2-2) beror på skivans innehåll. Om du ansluter DVD-spelaren till en stereoanläggning, kan du förbättra ljudkvaliteten och erhålla en bättre surroundeffekt. Denna funktion är användbar när du använder DVD-spelaren med en tvåkanals stereo genom de analoga utgångarna.
(Skivor inspelade med LPCM eller DTS kommer inte att fungera.När Digital Output anges som Bitstream i menyn SETUP, fungerar inte 3D-ljudet.)



1. Under uppspelning, tryck på 3D SOUND-knappen. 3D SOUND-indikatorn kommer att visas på skärmen. (Kontrollera att Digital Output har angetts som PCM.)

2. Tryck på VÄNSTER/HÖGER-knappen för att växla funktionen för 3D-ljud på eller av.

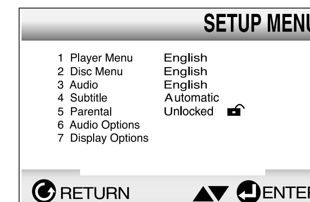
OBS

- 3D-ljud är endast möjligt att uppnå på skivor inspelade med Dolby Surround eller Dolby Digital. Vissa av dessa skivor kanske dock inte innehåller bakkanalens ljud.
- Zoom- och 3D-ljudsfunktionen kanske inte fungerar med alla skivor.

Använda inställningsmenyn (SETUP MENU)

I inställningsmenyn kan du anpassa DVD-spelaren genom att justera inställningar för olika funktioner, som t.ex. språkval, föräldraskydd och vilken typ av TV som används.

1. När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.



❶ **Player Menu :** Inställning av visningsspråk
Use the Player preference menu to select the language for the player's on-screen displays.

❷ **Disc Menu :** Inställning menyspråk
Använd DISC-menyn för att välja vilket språk som ska användas för en DVD-skivas menyer.

❸ **Audio :** Inställning av ljudspråk
Använd AUDIO-menyn för att välja språk på ljudsparen.

❹ **Subtitle :** Inställning av textningsspråk
Använd SUBTITLE-menyn för att välja vilket språk textning ska visas på.

❺ **Parental :** Inställning av föräldraskydd
Gör det möjligt att begränsa barn från att titta på olämpliga filmer.

❻ **Audio Options :** Inställning av ljudalternativ

❼ **Display Options :** Inställning av visningsalternativ
Används för att välja vilken typ av TV du vill använda och andra typer av visningsalternativ..

2. Använd UPP/NED-knappen på fjärrkontrollen för att komma åt de olika funktionerna.

3. Tryck på ENTER-knappen för att komma åt underfunktioner.

För att stänga ned inställningsmenyn efter inställningen, tryck på SETUP-knappen igen.

OBS

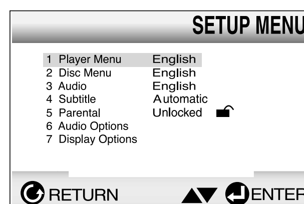
Det är inte säkert att alla inställningsmöjligheter är tillgängliga på alla skivor.

Inställning av språkfunktioner

Du kan i förväg ställa in vilket språk som din DVD-spelare ska använda.

Spelarens menyspråk

Ex. Välja engelska som menyspråk.





1. När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.
2. Använd UPP/NED-knappen för att välja PLAYER MENU.
3. Tryck på ENTER-knappen.
4. Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".
5. Tryck på ENTER-knappen.
   - English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).
   - För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på RETURN-knappen.

Ställa in skivspråk

Denna funktion ställer in det språk som används för skivmenytexter.

Ex. Välja engelska som menyspråk.



1. När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.
2. Använd UPP/NED-knappen för att välja DISC MENU.
3. Tryck på ENTER-knappen.
4. Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".
   - Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat.
5. Tryck på ENTER-knappen.
   - English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).

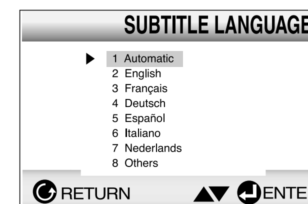
Inställning av språkfunktioner (fortsättning)

Inställning av språkfunktioner (fortsättning)



1. När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.
2. Använd UPP/NED-knappen för att välja AUDIO.
3. Tryck på ENTER-knappen.
4. Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".
   - Välj "Original" om du vill att originalspråket ska användas.
   - Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat.
5. Tryck på ENTER-knappen.
   - English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).

Ställa in textningsspråk



1. När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen
2. Använd UPP/NED-knappen för att välja SUBTITLE.
3. Tryck på ENTER-knappen.
4. Använd UPP/NED-knappen för att välja "English".
   - Välj "Automatic" om du vill att textningsspråket ska vara samma som det du valt för ljudspåret.
   - Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat. Vissa skivor kanske inte innehåller det språk du valt i tidigare inställning; i detta fall används originalspråket.
5. Tryck på ENTER-knappen.
   - English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (SETUP MENU).

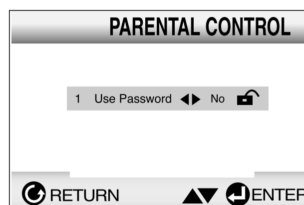
OBS

- Om det valda språket inte finns inspelat på skivan, kommer originalspråket att användas.
- **För att stänga ned inställningsmenyn (SETUP MENU) eller återvända till menyn under inställning;** tryck på RETURN-knappen.

Inställning av föräldraskydd

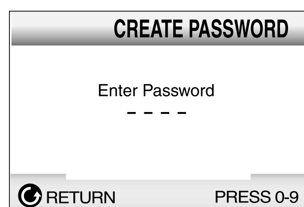
Föräldraskyddsfunktionen fungerar endast tillsammans med skivor som har tilldelats en bestämd nivåbedömning - vilken hjälper dig att kontrollera vilka typer av DVD-skivor din familj tittar på. Det finns upp till 8 olika nivåbedömningar på en skiva.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP. Skärmen för menyn SETUP visas.



2 Använd UP/DOWN för att välja Parental. Menyn PARENTAL CONTROL visas.

3 Använd vänster L/höger R-pil för att välja Yes om du vill använda ett lösenord. Tryck på ENTER. Enter Password visas.

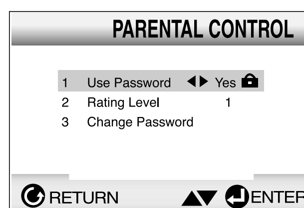


4 Ange ditt lösenord. Skärmen Re-enter Passwordvisas där du bekräftar lösenordet. Angeditt lösenord på nytt. Skärmen Parental Controlvisas.

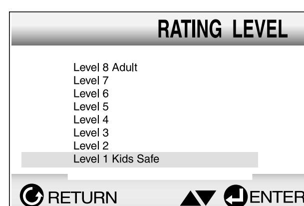
5 **Om klassificeringsnivå;**

Spelaren låses till vald klassificeringsnivå endast efter val av Yes till Password. Använd vänster L/höger Rpil för att välja No och låsa upp spelaren. Använd UP/DOWN för att välja Rating Level. Tryck på ENTER.

- Använd UP/DOWN för att välja önskad nivå(t. ex. Level6). Tryck på ENTER. En DVD som innehåller en film som klassificeras till nivå 7 spelas inte upp.
- Använd vänster L/höger R-pil för att välja No till Password och låsa upp spelaren.



e.g Installation i LEVEL6.



6 **Om ändring av lösenordet ;**

- Använd UP/DOWN fär att välja Change Password. Menyn Change Password visas.
- Mata in det nya lösenordet. Mata in det en gång till.

OBS

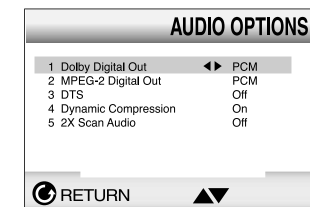
- **Stängning av SETUP MENU eller återgång till menyn under installning ;** tryck på RETURN.
- Om du har glömt ditt lösenord går du till avsnittet Forget Password i problemlösningshandboken.

Inställning av ljudalternativ

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen.

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja AUDIO OPTIONS. Tryck sedan på ENTER-knappen.

3 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat alternativ. Tryck sedan på ENTER-knappen.



❶ Dolby Digital Out

1. PCM :
Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit. Välj PCM när analoga audioutgångar används.
2. Bitstream :
Omvandlar till Dolby Digital Bitstream (1CH-5.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.

OBS : Kontrollera att korrekt digital utgång används, annars kommer inget ljud att höras.

❷ MPEG-2 Digital Out

1. PCM :
Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit. Välj PCM när analoga audioutgångar används.
2. Bitstream :
Omvandlar till MPEG-2 Audio Bitstream (5.1CH eller 7.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.

❸ DTS

1. On : Matar endast ut DTS Bitstream via digital utgång. Välj DTS vid anslutning till en DTS-dekoder.
2. Off : Ingen utmatning av digital signal.

❹ Dynamic Compression

1. On : För att använda dynamisk kompression.
2. Off : För att välja standardomfång.

❺ 2X Scan Audio

1. On : Koppla in 2X audio.
2. Off : Koppla bort 2X audio.
Även om 2X SCan Audio är vald till ON i SETUP-menyn, kommer inget ljud att höras på skivor som är inspelade med LPCM, DTS eller MPEG-2 Audio.

OBS

- **Hur SETUP MENU slås aveller på under inställningar;** tryck på RETURN.
- När ljudet inte har spelats in på det valda språket, sker valet av originalspråket automatiskt.
- DTS är en standard för surrondljud som har sex separata ljudkanaler som Dolby Digital. För att lyssna på DTS-ljud, anslut en ljudprodukt som är kompatibel med DTS-ljud till DIGITAL AUDIO OUT på denna spelare.

Inställning av visningsalternativ

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen SETUP på fjärrkontrollen

2 Använd UPP/NED-knappen för att välja DISPLAY OPTIONS. Tryck sedan på ENTER-knappen.

3 Använd UPP/NED-knappen för att välja önskat alternativ, tryck sedan på ENTER-knappen.

DISPLAY OPTIONS

1	TV Aspect	4:3 L-Box
2	Still Mode	Auto
3	Screen Massages	On
4	Front Display	Auto Dim
5	Black Level	Off
6	Quasi-PAL	On
7	SCART Output	RGB

RETURN ▲▼ ENTER

❶ **TV Aspect**
Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningen (formatet).
1. 4:3 Letter Box :
Välj om du vill se hela den bredbild (16:9) som DVD-spelaren ger även om din TV endast är av standardtyp (4:3). Svarta avmaskningar kommer att visas överst och underst på skärmen.
2. 4:3 Pan-Scan :
Välj detta läge för konventionella TV-storlekar när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (Extrema vänster- och högersidor av filmbilden kommer att klippas bort.)
3. 16:9 Wide :
Du kan visa hela bredbilden (16:9) på din storbilds-TV.

❷ **Still Mode**
Dessa alternativ förhindrar att bilden skakar i pausläge och att liten text blir tydligare.
1. Field : Välj denna funktion när skärmbilden skakar i Auto-läget.
2. Frame : Välj denna funktion om du vill se små bokstäver tydligare i Auto-läget.
3. Auto : När du väljer Auto, kommer FIELD/FRAME-läget automatiskt att omvandlas.

❸ **Screen Messages**
Använd denna funktion för att välja om skärmmeddelanden ska visas eller inte.

❹ **Front Display**
Justera ljusstyrkan på frontpanelens display.
1. Bright : Gör displayen ljusare.
2. Dim : Gör displayen mörkare.
3. Auto Dim : Gör att displayen automatiskt mörkas ned vid uppspelning.

❺ **Black Level**
Justerar skärmens ljusstyrka.

❻ **Quasi-PAL**
Beroende på skiva kan du spela en NTSC DVD-skiva genom att använda Quasi PAL-läget.

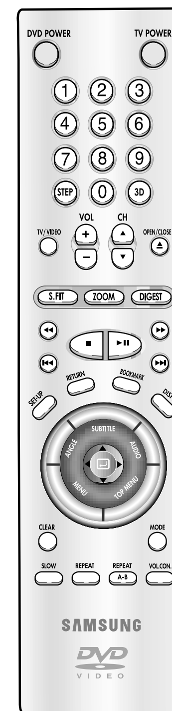
❼ **SCART Output**
1. RGB : Om "RGB" har valts, kommer RGB-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
2. VIDEO : Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
3. S-VIDEO : Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).

OBS

- **Stängning av SET UP MENU eller återgång till menyn under inställning;** tryck på RETURN.

Kontrollera en TV med fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan ställas in för att kontrollera de flesta typer av TV-apparater. För att programmera fjärrkontrollen, använd den kod som motsvarar din TV.



TV Koder

KODKNAPP	BRAND
01	SAMSUNG_1
02	SHARP_2
03	SONY
04	MAGNAVOX
05	SANYO_1
06	LG_2
07	RCA
08	LG_1
09	TOSHIBA
10	HITACHI
11	JVC
12	PANASONIC_1
13	MITSUBISHI_2
14	SAMSUNG_2
15	SAMSUNG_3
16	SHARP_1
17	ZENITH
18	LG_3
19	DAEWOO_8
20	SANYO_2
21	EMERSON
22	SHARP_3
23	SAMSUNG_4
24	PANASONIC_2
25	NOBLEX
26	TELEFUNKEN
27	NEWSAN
28	LOEWE
29	RCA2

1 Slå på TV:n.

2 Peka DVD-spelarens fjärrkontroll mot TV:n.

3 Medan du håller ned TV POWER-knappen, mata in den kod som motsvarar din TV.

4 Om TV:n stängs av, är inställningen klar.

Mata in en annan kod för samma TV-märke om den första koden inte fungerar.

5 För att kontrollera TV:n, använd de "TV-knappar" som beskrivs på sidan 11.

Ex. För Samsung D TV:s

Medan du håller ned TV POWER-knappen, mata in "0".

OBS

- Fjärrkontrollen kanske inte kan kontrollera alla TV-modeller av de märken som listas i tabellen.

Felsökning

Innan du ringer till en serviceverkstad (felsökning)

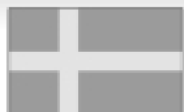
Problem	Lösning	Se sidan
Inga funktioner kan styras med fjärrkontrollen.	• Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen, de kan behöva bytas. • Fjärrkontrollen kan inte användas på längre avstånd än 6 meter. • Tag ur batterierna och håll ned en eller flera knappar under flera minuter för att tömma mikroprocessorn inuti fjärrkontrollen för att återställa den. Installera batterierna och prova igen.	P4
Skivan spelas inte.	• Kontrollera att skivan ligger med etiketten uppåt. • Kontrollera DVD-skivans regionkod.	P 7
5.1ch-ljud reproduceras inte.	• 5.1ch-ljud reproduceras endast när följande krav uppfylls: 1) DVD-spelaren är ansluten till en kompatibel förstärkare. 2) Skivan är inspelad med 5.1ch-ljud. • Kontrollera att skivan har märkningen "Dolby 5.1ch". • Kontrollera att din ljudanläggning är inkopplad och fungerar korrekt. • Är Ljudutgång inställd på Bitström i inställningsmenyn?	P 12
Ikonen ⊘ visas på skärmen.	• Funktionen kan inte utföras p.g.a. att: 1) DVD-skivans programvara förhindrar det. 2) DVD-skivans programvara inte stöder den funktionen (t.ex. olika kameravinklar). 3) Funktionen inte finns tillgänglig just nu. 4) Du har begärt ett ogiltigt titel/kapitelnummer eller söktid.	P 15
Skivmenyn visas inte.	• Kontrollera om skivan har någon meny.	P 29~30
Uppspelningsläget är inte samma som i inställningsmenyn.	• Vissa av de funktioner som väljs inställningsmenyn (SETUP MENU) kanske inte fungerar korrekt om inte skivan är kodad med motsvarande funktion.	P 29~35
Skärmförhållandet (normal/ bredbild) kan inte ändras.	• Skärmförhållandet är fast på din skiva.	P 35
Inget ljud hörs.	• Förvissa dig om att du har valt korrekt Dolby Digital Out/MPEG-2 Digital Out i menyn Audio Options.	P 33
Du glömde att ställa in nivån på barnlåset.	• Ta ur skivan, slå av och på strömmen. Tryck samtidigt in STOP och PLAY på framsidan och håll dem intryckta i tre sekunder. Menyn Select Menu Language visas. Tryck på lämpling sifferknapp för att välja Parental. Nivån på barmlåset kan nu ställas in som anges på menyn. Tryck på DOWN för att välja Parental. Nu kan du ställa in klassificeringsnivån och ändra lösenordet.	P 32
Om du stöter på andra problem.	• Gå till innehållsförteckningen och leta upp det avsnitt i bruksanvisningen som behandlar ditt problem och följ proceduren igen. • Om det fortfarande inte går att lösa problemet, kontakta service.	

Tekniska data

Allmänt	Strömkrav	AC 230 V, 50 Hz
	Effektförbrukning	15 W
	Vikt	2.8 Kg
	Mått	430mm X 240mm X 79mm
	Temperaturförhållanden	+41°C till +95°C
	Luftfuktighetsförhållanden	10 % till 75 %
Skiva	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Läshastighet : 11.45 m/sek C:a speltid (enkelt lager) : 135 min.
	CD : 12 Cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 3.9 till 4.6 m/sek Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 3.9 till 4.6 m/sek Maximal speltid : 20 min.
	VCD : 12 Cm (VIDEO COMPACT DISC)	Läshastighet : 3.9 till 4.6 m/sek Maximal speltid : 74 min. (Video + Audio)
Video signal	Composite Video	1-kanals : 1,0 Vp-p (75 ohms last)
	SCART	R (Röd) : 0,714 Vp-p (75 ohms last) G (Grön) : 0,714 Vp-p (75 ohms last) B (Blå) : 0,714 Vp-p (75 ohms last) Composite Video : 1,0 Vp-p (75 ohms last) Luminanssignal : 1,0 Vp-p (75 ohms last) Färgsignal : 0,286 Vp-p (75 ohms last)
	S-VIDEO	Luminanssignal : 1,0 Vp-p (75 ohms last) Färgsigna l: 0,286 Vp-p (75 ohms last)
Audio signal	2-ch	2 Ch: L(1/L), R(2/R)
	5.1-ch	L(1/L), R(2/R)
	*Utsignalsnivå	48 kHz Sampling : 4 Hz till 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz till 44 kHz
	*Signal/brusforhållande	110 dB
	*Dynamiskt omfång	100 dB
	*Total harmonisk distorsion	0.004 %

*: Nominella värden

- Tekniska data kan ändras utan färegående neddelande.
- Uppgifterna om vikt och dimensioner är ungefärlga uppgifter.



Sverige

Denna Samsung produkt har en tolv (12) månaders garanti, gällande från det ursprungliga inköpsdatumet, mot defekt material och felaktigt utförande. Om garantiservice behövs, skall produkten returneras till återförsäljaren som produkten köptes av.
Emellertid kan auktoriserade Samsung-handlare och auktoriserade serviceverkstäder i andra EU-länder uppfylla garantin enligt villkor som utfärdats till inköpare i berört land.
Vid eventuella frågor kan information om våra auktoriserade serviceverkstäder erhållas från:

■ **GARANTIVILLKOR**

1. Garantin gäller endast om, i fall av garantiservice, garantikortet är helt och korrekt ifylld och framvisas med originalfaktura, säljkvitto eller bekräftelse samt om serienumret på produkten inte är bortslipat.
2. Samsungs förpliktelser är begränsade till reparation, eller efter omdöme, utbyte av produkten eller den defekta delen.
3. Garantireparationer skall utföras av en auktoriserad Samsung-försäljare eller auktoriserade serviceverkstäder. Samsung lämnar ingen ersättning för reparationer som utförts av en icke-auktoriserad Samsung-försäljare. Reparationsarbeten och skador på produkten orsakad av sådant reparationsarbete omfattas inte av denna försäkring.
4. Denna produkt räknas inte som defekt i material eller utförande av skäl såsom anpassning till att motsvara gällande nationella eller lokala tekniska eller säkerhetsstandarder i annat land än det produkten ursprungligen konstruerats och tillverkats för. Garantin omfattar inte och ingen ersättning utgår för sådana anpassningar eller skador som kan uppstå därav.
5. Garantin omfattar inget av följande:
   a) regelbundna kontroller, underhåll och reparationer eller utbyte av delar beroende på normalslitage.
   b) kostnader anslutna till transport, förflyttning eller installation av produkten.
   c) Felaktig användning, inklusive underlåtenhet att använda produkten i ändamålsenligt syfte eller felaktig installation.
   D) Skador orsakade av blixtnedslag, vatten, eld, force majeure, krig, uppror, felaktig nätspänning, otillräcklig ventilation eller andra orsaker som ligger utom Samsungs kontroll.
6. Denna garanti gäller för person som anskaffat produkten på ett lagligt sätt inom garantitiden.
7. Konsumentens lagstadgade rättigheter i tillämpliga lagstiftningar mot återförsäljaren som uppkommer genom köpekontrakt eller av annan anledning påverkas inte av denna garanti. Såvida det inte förekommer en nationell lagstiftning som fastställer det motsatta, är rättigheterna under denna garanti konsumentens rättigheter och Samsung, dess dotterbolag och distributörer kan inte hållas ansvariga för indirekt skada eller följdskada eller skada på skivor, cd-skivor, video- eller ljudband eller annan relaterad utrustning eller material.